

KOMATSU



Soluzioni per l'industria

SALI E SOSTANZE CHIMICHE

Pale gommate

Un ambiente corrosivo rappresenta una delle condizioni più impegnative per qualsiasi macchina. Migliorate con uno speciale rivestimento sulle parti metalliche e varie modifiche opzionali per rispondere alle esigenze dell'operazione svolta, le pale gommatae Komatsu configurate per la linea "sali e sostanze chimiche" sopportano anche le condizioni più aggressive. Tempo di inattività ridotto, minori costi di manutenzione e riparazione, lunga durata: le macchine Komatsu garantiscono le prestazioni e la durata che avrebbero in un ambiente non corrosivo.



Speciale vernice protettiva

Le parti principali della macchina sono trattate con un ulteriore strato di vernice a base di mica di ferro, che crea un'"armatura" protettiva contro la corrosione, i raggi UV, l'inquinamento atmosferico e le sostanze chimiche rendendole più resistenti.



Guarnizioni per le tenute dei cilindri

In un ambiente aggressivo, anche l'isolamento per cilindri idraulici della migliore qualità in breve tempo non assolverebbe più il suo compito. La nostra soluzione per evitare costose riparazioni consiste nell'applicare uno strato protettivo di grasso a copertura delle parti isolanti. Con questa variante, è possibile aumentare il volume del serbatoio dell'impianto centralizzato di lubrificazione.



Isolamento extra per i connettori elettrici

Per proteggere ulteriormente i connettori a doppia tenuta di serie posti all'esterno della macchina, è stato aggiunto un isolamento extra in silicone e plastica termoretraibile, impedendo così che impurità come umidità, sali, cloruro di magnesio e acqua penetrino nell'impianto elettrico.



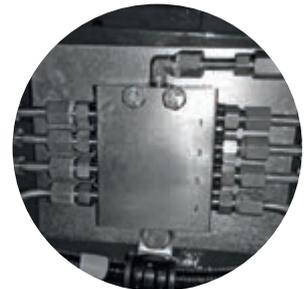
Ulteriore isolamento della cabina operatore

Tutte le aperture sul fondo della cabina sono isolate per migliorarne le caratteristiche di sovrappressione e ridurre il tempo di installazione di un impianto di ventilazione protettivo. Gli elementi profilati della cabina sono protetti con schiuma per contrastare la penetrazione di materiali corrosivi.



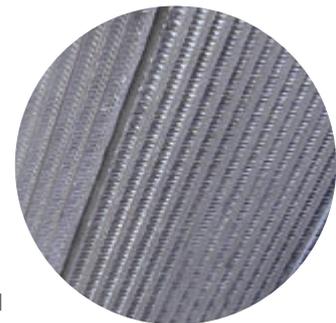
Impianto centralizzato di lubrificazione in acciaio inossidabile

Tubi e valvole in acciaio inossidabile resistono alle condizioni più impegnative come, ad esempio, l'atmosfera salina. I singoli componenti possono essere sostituiti rapidamente, minimizzando i costi della manodopera e massimizzando le ore di utilizzo della macchina.



Elementi del sistema di raffreddamento rivestiti in teflon

Il rivestimento in teflon evita che corpi estranei si attacchino agli elementi del sistema di raffreddamento, aumentandone la resistenza alla corrosione e riducendo al minimo gli interventi di pulizia.



Alternatore sigillato da 160 A con filtro aspirazione aria

L'alternatore raffreddato e protetto assicura più potenza al minimo e, pertanto, una maggiore stabilità della tensione quando i carichi come, ad esempio, le luci sono accesi.



Gamma di modelli

WA200-8

POTENZA MOTORE
95,2 kW / 128 HP
PESO OPERATIVO
11.345 - 11.855 kg
CAPACITA' BENNA
1,9 - 2,1 m³

WA270-8

POTENZA MOTORE
115 kW / 153 HP
PESO OPERATIVO
13.030 - 13.470 kg
CAPACITA' BENNA
2,1 - 2,5 m³

WA320-8

POTENZA MOTORE
127 kW / 170 HP
PESO OPERATIVO
15.700 - 16.225 kg
CAPACITA' BENNA
2,6 - 3,2 m³

WA380-8

POTENZA MOTORE
143 kW / 192 HP
PESO OPERATIVO
18.155 - 19.765 kg
CAPACITA' BENNA
3,2 - 6,5 m³

WA470-8

POTENZA MOTORE
204 kW / 273 HP
PESO OPERATIVO
24.170 - 25.670 kg
CAPACITA' BENNA
4,1 - 6,0 m³

Equipaggiamento per ambienti con sali e sostanze chimiche

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

- Speciale vernice protettiva (per serbatoio carburante, serbatoi olio idraulico, telaio anteriore e posteriore, avambraccio, leva a squadra, supporto specchietto retrovisore in cabina, scalini e corrimano, cofano motore, cilindri idraulici, assale anteriore e posteriore, contrappeso, staffe luci anteriori e posteriori, corrimano sul tetto) ○
- Ulteriore isolamento della cabina operatore ○
- Guarnizioni di tenuta per cilindri di sollevamento, cilindro benna e cilindri sterzo ○
- Elementi del sistema di raffreddamento rivestiti in teflon per radiatore acqua, scambiatore olio, intercooler aria-aria e condensatore condizionatore ○

SERVIZIO E MANUTENZIONE

- Impianto centralizzato di lubrificazione in acciaio inossidabile ○
- Serbatoio di lubrificante più capiente per l'impianto centralizzato di lubrificazione (raccomandato in abbinamento con la guarnizione per le tenute dei cilindri) ○

IMPIANTO ELETTRICO

- Isolamento extra per i connettori elettrici ○
- Lubrificante protettivo per connettori per connettori elettrici in cabina ○
- Alternatore sigillato da 160 A con filtro aspirazione aria ○

Altre dotazioni a richiesta

- equipaggiamento standard
- equipaggiamento a richiesta

Disponibilità di equipaggiamento a seconda del modello.

Altre attrezzature di lavoro, accessori e configurazioni per applicazioni speciali disponibili su richiesta.

Le pale gommate Komatsu sono equipaggiate in conformità alla Direttiva Macchine 89/392 EWG ff e allo Standard EN474.

Il vostro partner Komatsu:

KOMATSU

**Komatsu Europe
International N.V.**

Mechelsesteenweg 586
B-1800 VILVOORDE (BELGIUM)
Tel. +32-2-255 24 11
Fax +32-2-252 19 81
www.komatsu.eu

VITSS06200 06/2017

KOMATSU is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.